

#### **SUPPLEMENTO A BIT N° 88 NOVEMBRE 87**







#### **BIT GAMES**

DIRETTORE RESPONSABILE Paolo Reina

> DIRETTORE Diego Biasi

REDAZIONE Alessandro Diano Paolo Cardillo Fabio D'Italia Luca Mantegazza

ART DIRECTOR Giovanna Ghezzi

FOTOGRAFIE Paolo Galvani

# O M M A R I O

## 4 A CHE COSA GIOCHIAMO? A CASA



ATARI ST:
The Sentinel
ATARI XE/XL:
Feud
180
COMMODORE 16:
Summer Events
COMMODORE 64:
Ace 2
Alpha Mission
Last Mission
Mega Apocalypse

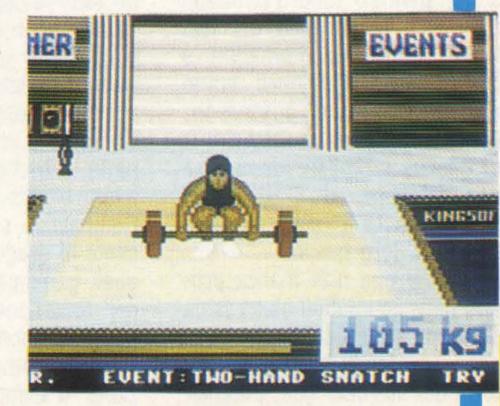




### 13 TIPS & TRICKS

### 14 JACKSON SOFT MAIL SERVICE

Il nostro servizio di vendita per corrispondenza in collaborazione con la Lago s.n.c. è semplice da usare: basta scegliere tra i giochi in catalogo, compilare il modulo e spedirlo alla Jackson



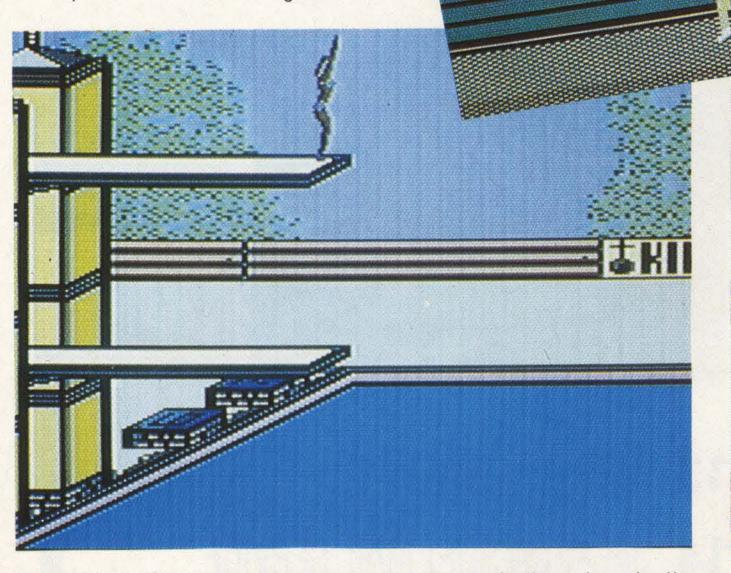


#### A CHE GIOCO GIOCHIAMO?

#### **SUMMER EVENTS**

ANCO per C16-PLUS/4 Prezzo: L. 18.000

Dopo le versioni per la quasi totalità degli elaboratori presenti sul mercato, è alfin giunta la versione per C16 e Plus/4 delle "Prove Estive" che tanto successo di critica e di pubblico hanno riscosso sino ad ora. Confortata da ciò, la Anco Software presenta uno dei migliori



lavori di Udo Gertz, uno dei programmatori la cui bravura è pari alla sua megalomania, cioè notevole.

Ma, indubbiamente, i meriti ci sono: grafica e sonoro sfruttano al meglio le capacità dei due Home regalando immagini e "soundtrack" alle quali erano abituati gli utenti possessori, come minimo, di un CBM 64; la giocabilità è rimasta identica se non migliore ed i particolari "inutili ma belli" sono presenti in tutto il loro fascino.

Dicevamo che non manca proprio nulla ed infatti il gioco inizia con varie schermate di presentazione che fanno pregustare l'abilità del designer che, puntualmente, di quadro in quadro non andrà smentita.

Si arriva così alla cerimonia d'apertura che rispecchia fedelmente tutti i particolari, volo delle colombe incluso, ed al menù principale dove si ritrovano tutte le opzioni.

La prima è il Number of players e consente la scelta da uno a quattro giocatori; seguono le tre opzioni principali del gioco: Compete in all events: si prende parte, a livello di competizione, a tutte e sette le prove previste. Compete in some events: consente di scegliere le prove nelle quali gareggiare, senza doversi per forza sorbire quelle even-

Practice some events: è l'opzione d'allenamento; le prove scelte potranno essere ripetute continuamente sino all'introdu-

tualmente non gradite.

mo tabellone.

Quest'ultimo è accessibile con "See world record" in modo da sapere quali sono i tempi/misure/punteggi da battere; è necessario però, registrare i nuovi record al termine di tutto il gioco (prima di spegnere il computer!) in modo da poterli ricaricare ed aggiornare successivamente.

Per fare questo esiste l'apposita opzione denominata "Load/save records" con la quale si carica/ salva il file dei record da/su cassetta o dischetto.

Iniziando il gioco, invece, verrà chiesta l'introduzione del proprio nome e della nazionalità di

appartenenza, della quale si ascolterà il relativo inno nazionale, e si entrerà quindi nel merito delle prove vere e proprie. Il primo impegno riguarda il nuoto cosiddetto "a farfalla" (o delfino) che prevede due nuotatori per ciascun concorrente, ciascuno dei quali deve percorrere la vasca due volte (andata + ritorno); chiaramente il secondo parte quando il primo tocca il bordo della piscina da dove è partito.

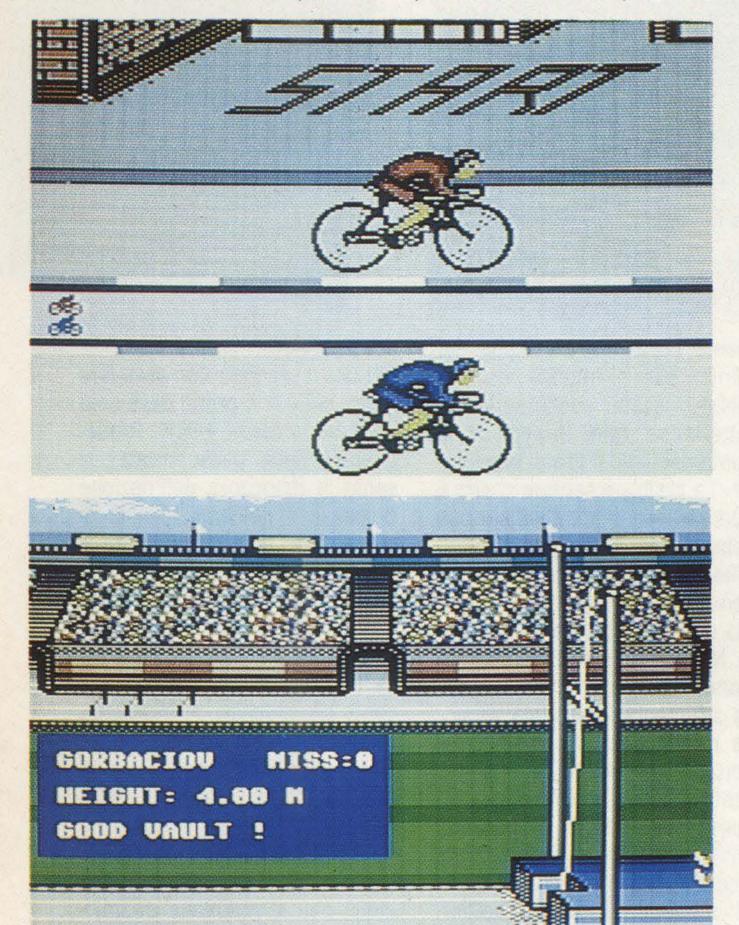
Così come nella realtà il defino rappresenta lo stile più faticoso, anche in Summer Events la versione videogiocosa non è da meno: bisogna agitare freneticamente il joystick a destra ed a sinistra per guadagnare velocità, ed in alto per mantenerla con delle respirazioni, possibilmente costanti.

La seconda prova è il salto con l'asta ed è davvero ottima la sequenza dei comandi da impartire all'atleta per rispettare il tempismo che è necessario nel relativo sport: con il fire si inizia la corsa, quindi si abbassa l'asta (joy in basso) e ci si scaraventa verso l'alto (joy su), alla massima elevazione ci si dà un colpo di reni (ancora in basso), ed infine si lascia andare l'asta (tasto

rantacinque gradi.

Molto divertente è la prova successiva del tiro al piattello: da due rampe laterali usciranno da posizioni, angoli e con velocità differenti, ben quaranta piattelli in otto round, in ognuno dei quali si hanno a disposizione solo cinque colpi che non possono quindi essere sprecati: con il mirino a disposizione si deve cercare di "distribuire" un colpo a ciascun piattello.

Il prossimo "event" è quello dei



fire) in maniera che cada "lontano" dal materasso di ricaduta; l'atleta si muoverà di conseguenza in modo davvero realistico.

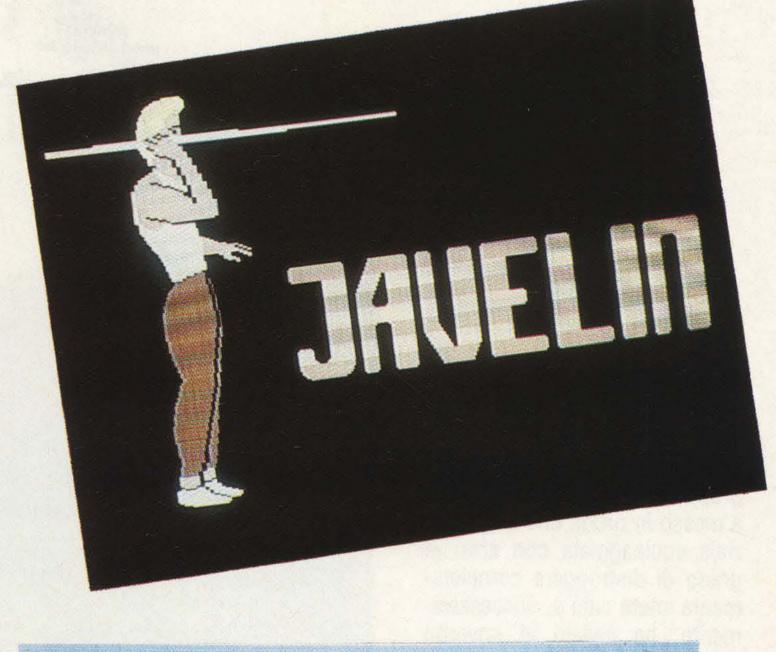
Chiaramente la difficoltà della prova sta nella scelta di tempo che, via via che aumenta la misura da saltare (si inizia da quattro metri), richiede un tempismo sempre maggiore.

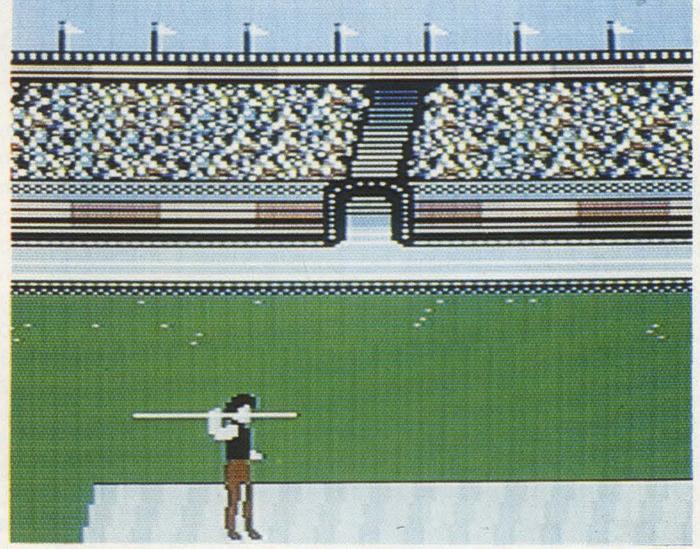
Segue il lancio del giavellotto dove si guadagna velocità con ripetute pressioni sul tasto del joystick e si scaglia l'attrezzo spostando la leva a sinistra per un tempo proporzionale all'angolo col quale avverrà il lancio stesso; ciò significa che la pressione sul joystick deve terminare quando il giavellotto ha raggiunto un'inclinazione di circa qua-

tuffi; ogni giocatore ne ha a disposizione uno dalla piattaforma alta ed uno da quella bassa.

Prima di ogni tuffo si può scegliere uno dei quattro stili previsti (in avanti, all'indietro, rovesciato ed inverso) e quindi modellare il proprio salto a piacimento con la velocità delle capriole: joy in alto = molto veloce, joy a sinistra = veloce, joy a destra = lenta, joy in basso = molto lenta, prestando attenzione soprattutto all'entrata in acqua: dev'essere il più verticale possibile.

Segue, quindi, il ciclismo su strada, nel quale si deve semplicemente raggiungere il traguardo prima dell'avversario; per questo si deve "pedalare col joystick" proprio in senso rotato-





rio, seguendo le indicazioni di una freccia che dà il giusto ritmo di corsa. Non si deve perciò agitare disperatamente la cloche ma seguire le indicazioni in modo da "ingranare" e poter così aumentare in progressione. L'ultima fatica è quella del sollevamento pesi; da un minimo di settantacinque chilogrammi, è possibile scegliere il peso da sollevare ed impiegare i due stili diversi a disposizione; "strappo a due mani" e "di slancio"; in entrambi, i movimenti sono sostanzialmente quattro: prima si afferra l'attrezzo, quindi lo si porta sopra la cintola, poi lo si solleva sopra la testa nel modo previsto ed infine si stendono le braccia per sollevarlo del tutto; i relativi comandi da impartire richiedono anch'essi la corretta scelta di tempo e sono i seguenti: basso, alto, basso, alto e quindi un rapido movimento destra/sinistra per distendere il sollevatore; nello stile di slancio è richiesto anche l'alto/basso nella terza fase, per aiutare a portare il peso sopra la testa. Al termine di ogni prova ci sarà una cerimonia di premiazione

con l'attibuzione delle classiche tre medaglie (ed inno nazionale per l'oro!) e la visualizzazione del medagliere di tutti i concorrenti sino a quel momento: dav-

vero simpatico!

Dopo la visione della cerimonia di chiusura, quindi, possiamo vivamente raccomandare Summer Events come la massima espressione di ciò che si può fare con un C16 (e Plus/4): se avete tali computer non lasciatevelo scappare perché è un gioco di indubbia validità che diventa ancor più divertente in sfide a quattro partecipanti!

Alessandro Diano

GRAFICA	9
DIFFICOLTÀ	7
ORIGINALITÀ	6
CONVENIENZA	9



#### GIOCHIAMO?

#### X-15 ALPHA MISSION

ACTIVISION per C-64 Prezzo: L. 18.000

Le forze militari americane sono in stato di allarme rosso. Un gruppo di terroristi ha realizzato e messo in orbita una base spaziale equipaggiata con armi in grado di distruggere completamente intere città e, successivamente, ha inviato al governo americano la richiesta di un ingente riscatto, pena la distruzione dei principali gruppi urbani. Per riscattare l'orgoglio naziona-





le e stata così realizzata una speciale versione dell'X-15, in grado di raggiungere e distruggere la base avversaria.

L'X-15, infatti, è senz'altro l'aereo più veloce del mondo; è in grado di raggiungere la esaltante velocità di 7800 Km/h ed ha una altezza massima di 108000 mt e, nel contempo, è abbastanza piccolo da non essere facilmente individuato da un radar. Abbondantemente provvisto di carburante e di missili aria-aria, questo gioiello è sulla pista in attesa del pilota che, naturalmente, siete VOI!

La Missione Alfa consiste nell'attraversare tre distinti strati atmosferici fino ad avvicinarsi alla base, e, quindi, raggiungerla con un modulo che imbarca una squadriglia di robot guastatori i quali dovranno essere da voi telecomandati in modo da raggiungere i diversi sistemi di arma della base per neutralizzar-

li. L'obiettivo finale è la distruzione completa della base, provocabile distruggendo il generatore principale.

In tutto vi sono sei parti distinte: decollo, bassa quota, nuvole, volo orbitale, avvicinamento alla base e neutralizzazione della base; nelle prime quattro fasi ci troviamo ai comandi dell'X-15, mentre nelle fasi 5 e 6 pilotiamo il modulo di sabotaggio.

Nelle fasi 1, 2, 3, 4, 6 la nostra visione sull'esterno è di tipo soggettivo, mentre nella fase 5 abbiamo la visuale diretta del mondo esterno.

La grafica è di tipo vettoriale a trasparenza, cioè vediamo le linee che compongono gli oggetti esterni e, attraverso di essi, il paesaggio sottostante, mentre le dimensioni della "Finestra" sull'esterno sono ridotte, in modo da velocizzare la gestione grafica delle immagini.

I movimenti sono complessiva-

mente fluidi, ad eccezione del mirino che si muove vistosamente a scatti, anche se la caratteristica non impedisce il puntamento ed il tiro di precisione. La grafica è sempre chiara e godibile; unico neo l'indicazione della direzione che non è infatti affidata alla tradizionale bussola, bensì alla rotazione della sagoma dell'aereo dentro il quadrante N.T.C. (Computer di navigazione).

La strumentazione è una versione ridotta della strumentazione tipica di un aereo militare; è presente anche il machmetro che, comunque, non è di nessuna utilità reale, non avendo il pilota alcun controllo sulla velocità.

Al riguardo dobbiamo sottolineare che questo gioco NON può essere considerato un simulatore di volo, essendo quasi del tutto privo di una base scientifica; noi pensiamo però che l'autore, avendo inserito elementi come la prima fase, abbia avuto la pretesa di giustificare questo gioco anche da un punto di vista emulativo, in quanto l'intera missione è comunque giocabile e, a nostro parere, raggiunge il giusto compromesso tra una eccessiva facilità ed una eccessiva difficoltà, qualità mancante a diversi giochi anche più "belli" di questo.

Il previdente autore, inoltre, ha tenuto conto del fatto che i giocatori potrebbero essere abituati al modello di comandi aeronautico (avanti per picchiare e indietro per cabrare) oppure al modello inverso.

Chi usa il secondo non deve fare nulla, chi usa il primo deve solo premere lo SHIFT LOCK. Proseguendo nella parte critica, si sente la mancanza dell'opzione di pausa e dell'impossibilità di giocare con la tastiera; inoltre le istruzioni non spiegano il passaggio dalla fase 2 alla 3 ed alla 4: ve ne parleremo più avanti. Finalmente il gioco: la prima fase è quella di decollo; dopo il conto alla rovescia dobbiamo fare collimare la manetta della potenza con quella consigliata in quel momento.

COURSE

55.0

DAMAGE

HACH

15.0

Le due indicazioni compaiono nella finestrella che dà la visuale sull'esterno e consistono in due indici che si muovono orizzontalmente lungo due scale; l'indice superiore è il livello di spinta consigliato mentre quello inferiore è la attuale manetta.

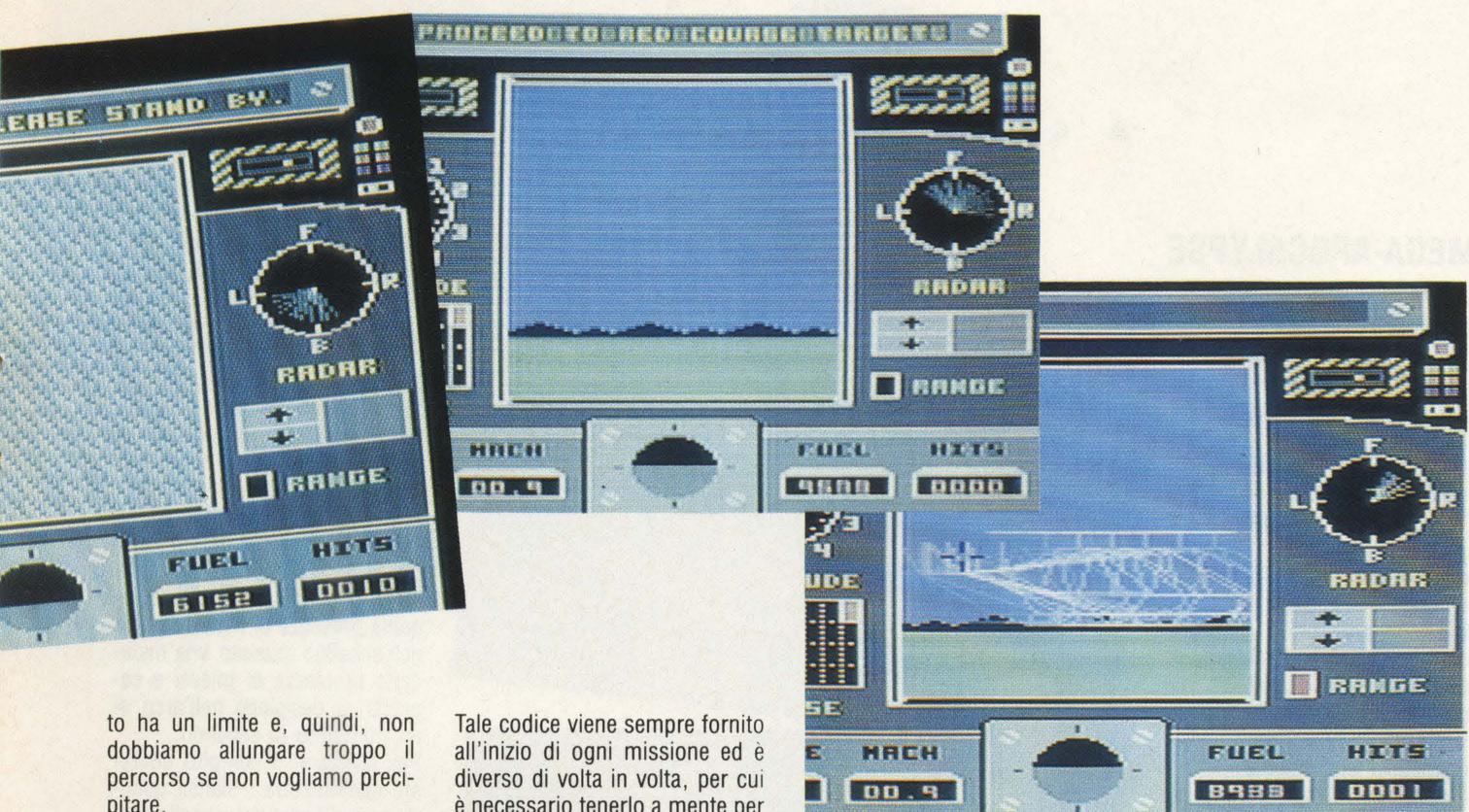
Con il bottone premuto aumentiamo la spinta, tirando indietro il joystick la diminuiamo.

Ci viene concesso solamente un lieve margine di errore, al di fuori del quale il motore a razzo entrerà in stallo ponendo fine alla nostra missione.

Una volta decollati, invece, ci si troverà in volo a bassa quota; la nostra posizione di decollo è indicata sul quadro N.C.T. con un quadrato verde, mentre la base spaziale è indicata da un quadrato rosso.

Dobbiamo quindi orientare l'aereo sempre verso la direzione della base, tenendo conto del fatto che il propellente imbarca-





pitare.

Durante il volo (che consiste nelle fasi 2, 3 e 4) dovremo compiere due balzi di quota, che ci porteranno dapprima a livello delle nuvole e, poi, in orbita alla stessa altezza della base nemica; prima di raggiungere il quadrato rosso dobbiamo quindi già essere nella fase 4 (volo orbitale).

Non esiste un punto preciso dove poter effettuare i balzi verso l'alto, in quanto sono subordinati (ecco ciò che le istruzioni non dicevano) all'abbattimento di un certo numero di nemici, e precisamente: 8 elicotteri nella fase 1, 6 jets (ce ne sono 2 tipi) nella fase 3 e 8 satelliti nella fase 4; nella fase 2 bisogna anche scansare con dei mutamenti di quota 5 di quegli strani oggetti a forma di stella a tre punte.

Nella fase 4, dopo aver distrutto tutti gli 8 satelliti, dovremo evitare alcuni oggetti di tipo analogo alle stelle a tre punte della fase 2; il loro numero non ha importanza: per arrivare alla base è sufficiente portare l'aereo al limite in alto a destra del quadrato rosso sullo schermo N.T.C. A questo punto dovremo individuare la base (che ha la forma di una grande X), inquadrarla e centrarla sullo schermo visivo e posizionare il mirino al centro di essa; ci verrà quindi richiesto un codice d'accesso, da selezionare muovendo il joystick.

è necessario tenerlo a mente per non compromettere l'accesso alla base.

Le fasi 2, 3 e 4 sono meccanicamente uguali: il joystick controlla un mirino all'interno della finestra visiva; muovendolo correggiamo la mira, ma se tocchiamo i bordi della finestra modifichiamo altezza e direzione, a seconda di dove si trova il mirino. I missili nemici possono solo essere evitati ed il sistema migliore è variare la propria direzione, essendo poco efficace con tali missili il cambio di quota. Viceversa, è perfettamente inutile sterzare con l'altro tipo di missile, che deve essere evitato con variazioni di quota; ricordatevi poi di ripristinare sempre la direzione dopo ogni virata. La fase 5 inizia con l'inserimento del codice di accesso: assistiamo così al lancio del modulo di sabotaggio e subito dopo la scena cambia mostrandoci una visione del modulo e degli asteroidi vaganti nella zona.

Qui bisogna coprire tutta la distanza verticale dalla base, evitando gli asteroidi. Una volta giunto in fondo allo schermo, il modulo riparte dalla cima di esso e il procedimento viene ripetuto finché si arriva alla sequenza di atterraggio: i comandi a nostra disposizione sono l'accensione dei razzi frenanti (joystick in avanti) e le due direzioni destra e sinistra; tenete un oc-

chio sulla distanza e frenate una volta vicini: un urto troppo violento distruggerà il modulo! A vostra disposizione avete solo due moduli, persi i quali l'X-15 verrà bombardato e distrutto. Nella fase 6 dobbiamo pilotare i robot guastatori alloggiati sul modulo in modo da distruggere tutte le armi sulla base; la sua superficie cela anche diversi meccanismi di difesa che distruggeranno i robot se voi non distruggerete prima loro. La schermata mostra due settori: il settore visivo (in alto) e quello dei comandi (in basso); l'unica cosa da tenere d'occhio non è tanto la parte visiva quanto il primo indicatore circolare a sinistra. Esso indica i movimenti che si devono fare con il joystick: se verranno eseguiti alla perfezione riuscirete a completare la missione, altrimenti perderete un robot. In totale ne avete 8 per modulo e, quindi, 16 in tutto. Si deve però tener presente che il sistema di neutralizzazione delle armi nemiche consiste nel fare esplodere un robot vicino ad ogni arma; essendo i robot commisurati alle armi, se ne perderete anche solo uno avrete fallito la missione. Una volta che i robot sono a contatto con le armi, l'indicatore "ARM" inizierà a lampeggiare: premete il fuoco e robot e arma esplode-

ranno; premetelo quando non lampeggia e avrete perso un robot. Se avrete fatto tutto correttamente, potrete godervi dalla cabina dell'X-15 una spettacolare esplosione e potrete tornarvene a casa dove vi aspettano gloria e onori. Come considerazione finale, dobbiamo dire che l'autore ha tentato con un certo successo di mescolare tra di loro elementi tipici di generi di giochi diversi: in X-15 bisogna non solo sapersela cavare a mitragliare velivoli, ma occorre anche una certa attenzione ai parametri del volo, nonché una certa determinazione a salvare se stessi e le città americane.

William Baldaccini Paolo Cardillo



DIFFICOLTÀ 6,5 7 **ORIGINALITÀ** CONVENIENZA 7

#### **MEGA-APOCALYPSE**

MARTECH per COMMODORE 64 Prezzo: L. 12.000

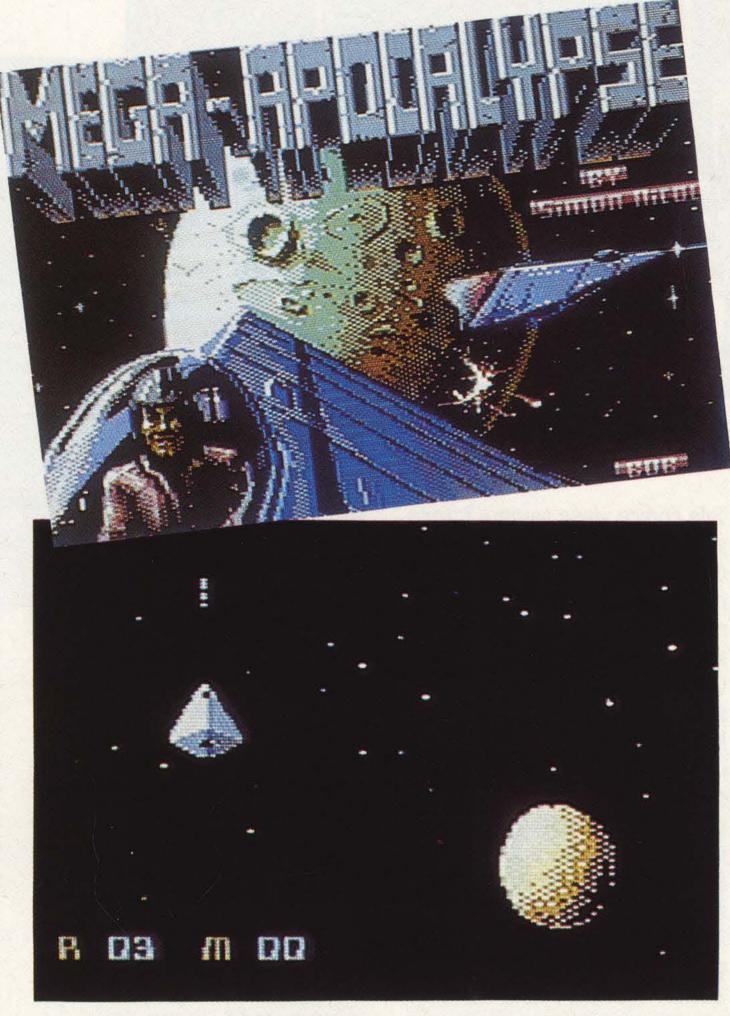
La figura del nostro affusolato mezzo di combattimento spaziale si staglia in un paesaggio costellato unicamente da astri, una tranquilla fetta di cosmo la cui immobilità quasi ci irrita.

È proprio tutto tranquillo, e noi siamo tipi che non riescono a resistere agli innati impulsi distruttivi, vogliamo creare il panico e seminare morte e distruzione (!, n.d.r.). Così decidiamo di far saltare tutto in aria: dal minuscolo satellite al più grande corpo celeste che ci capiti a tiro; prospettiva leggermente fuori di testa ma al livello delle nostre risapute incongruenze...

E il gioco si svolge proprio così, con il nostro mezzo a bombardare a ripetizione tutto quello che gli capita a tiro e che consiste esattamente in pianeti che rimbalzano per lo schermo e quasi "cercano" la collisione con la nostra navetta per distruggerla, e comete che seguono la nostra scia per schiantarsi contro di noi e vaporizzarci.

La particolarità dei pianeti, è che si tratta di corpi celesti che, all'inizio, si presentano come piccoli satelliti gravitanti e, a mano a mano, si ingrandiscono fino ad assumere le dimensioni di un vero pianeta. Non chiedeteci perché, ma si dà il caso che questi pianeti schizzino come degli ossessi in tutte le direzioni, in traiettorie che sembrano avere un'impostazione casuale di movimento ma, in realtà, mirano allo scontro per disintegrarci con la loro enorme forza d'urto.

Quando sono ancora in forma di microscopici satelliti, è facile provocarne la deflagrazione con alcune raffiche del nostro potente raggio-laser; una volta "cresciuti", la situazione si fa un pochino più problematica, e ci vorrà un maggior numero di colpi i quali, progressivamente, causeranno l'indebolimento del pianeta, il quale lampeggerà quando in procinto di esplodere.



Lo stesso discorso vale per le comete che, più che altro, scorrazzano alla base dello schermo; anch'esse vanno tempestate di colpi, pena la nostra eliminazione per collisione.

Benché quasi privi di freni inibitori di fronte allo stimolo distruttivo, ci accorgiamo però che
qualche corpo vagante nello
spazio può risultarci di una qualche utilità, e spesso l'utilitarismo riesce ad addomesticare
smanie e istinti, almeno per
qualche istante.

Ci rendiamo conto che alcuni oggetti erranti per il cosmo possono offrire nuove prospettive: intravediamo la possibilità di soddisfare ancora di più la nostra libidine, quindi la freniamo per un attimo, incameriamo gli oggetti e scopriamo che questi infondono nuove abilità al nostro mezzo: Velocità extra, navi-

celle extra, possibilità di rotazione, missili. Valeva la pena arrestare le nostre smanie per un attimo perché adesso, aumentata la potenza dell'astronave, possiamo sbizzarrirci ancora di più nella nostra frenesia distruttiva. Sì, perché all'inizio noi possiamo spaziare per l'intero schermo mantenendo però la prua diretta unicamente verso nord, le nuove abilità dopo l'acquisizione degli oggetti ci consentono, ad esempio, di ruotare su 360° gradi, di aumentare l'intensità di fuoco, insomma una vera pacchia per un orgasmo distruttivo di soddisfazione! Provate a lanciare un missile all'indirizzo di un planetoide e osservate l'appagante processo di frantumazione, che è il vero nirvana, la pace dei sensi per gli appassionati di shoot'em'up.

Se unite a tutto questo il vertigi-

noso senso di rotazione delle stelle sullo sfondo avrete la frenesia fattasi videogame, con un senso di caos e furore che ME-GA-APOCALYPSE sprigiona da tutti i pori; ma non è finita! Sono comprese delle opzioni che consentono di giocare in due simultaneamente, come alleati o come nemici, e diventare solo schizzoidi in mezzo a una sarabanda moltiplicata per due. MEGA-APOCALYPSE è un gioco non facile, che non richiede ingente presenza di materia grigia nell'encefalo quanato una male-

detta prontezza di riflessi e ca-

pacità di decisione nell'arco di

un millesimo di secondo.

Per facilitarvi il compito dovreste neutralizzare i pianeti quando sono ancora dei piccoli satelliti (ottenendo inoltre dei bonus) perché quando aumentano le loro dimensioni diventano ingombranti e un corpo consistente che schizza alla velocità della luce è qualcosa di difficile da evitare. La frenesia è inoltre sottolineata dalle splendide realizzazioni musicali in polifonia di Rob Hubbard che comprendono commenti vocali e sfruttano nientepopodimeno che cinque voci invece delle solite tre.

Non chiedeteci come ci sia riuscito il magico Rob, fatto sta che riesce sempre a stupirci con le sue geniali trovate, azzeccando sempre il "commento" sonoro più aderente al carattere del gioco. Per quanto riguarda l'impostazione scenico/grafica del "più incredibile mega shoot'em up mai apparso per C64" (testuale!; n.d.r.), niente da eccepire: nonostante non si raggiungano livelli di eccellenza, l'effetto è soddisfacente e la resa grafica dei platenoidi riflette perfettamente la loro consistenza; il tutto ad alimentare tensione e frenesia e probabilità per tutti noi di un sano esaurimento ner-V0S0...

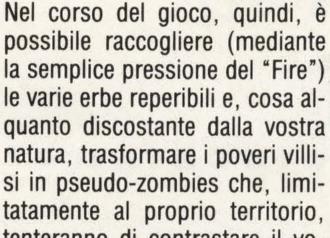
**Paolo Cardillo** 

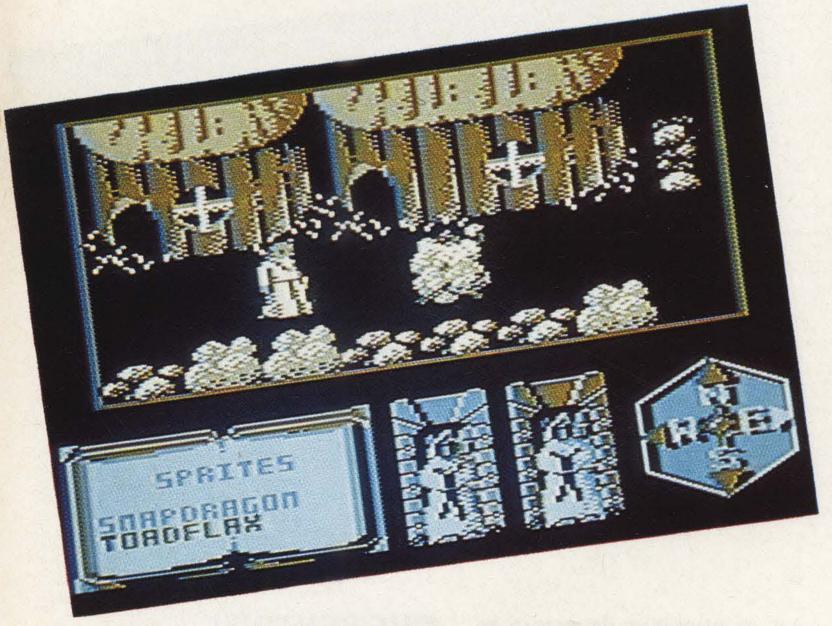
GRAFICA	7
DIFFICOLTÀ	9
ORIGINALITÀ	7
CONVENIENZA	8

#### FEUD

BULLDOG SOFTWARE per ATA-RI XL/XE - Compatibilità: tutte Prezzo: L. 5.000

L'originalità è forse una delle caratteristiche che contribuiscono maggiormente all'apprezzamento di un videogioco e, se ad tenteranno di contrastare il vo-





essa è affiancata una grafica lodevole ed una giocabilità superba, allora non si può che consigliare lo stesso a quanti siano delusi dalla mediocrità dei prodotti in commercio.

Assumendo il ruolo di un mago (Learic), ci si propone come scopo quello di contrastare, come nella miglior tradizione favolistica, il proprio antagonista (Leanoric) per mezzo di incantesimi più o meno efficaci.

Vagando per i numerosissimi sentieri e villaggi che costituiscono il vostro campo d'azione, sarete in grado di reperire ogni sorta di ingredienti utili al coronamento di ogni magia. Lo schermo presenta, oltre al campo di gioco, una parte inferiore costituente l'insieme di informazioni che vi permetteranno di giungere allo scopo prefissovi: dal libro indicante gli incantesimi e gli ingredienti necessari per "prepararlo", si passa allo "status" dei due maghi, per giungere ad una bussola il cui ago si posizionerà sempre nella direzione del vostro avversario. Non si tratta della classica azione limitata alle proprie possibilità, ma di una vera e propria sfida contro il tempo, in quanto anche Leanoric si prepara ad attaccarvi, spesso rubando elementi a yoi indispensabili.

stro avversario. Ma passiamo alla parte più affascinante dell'intero gioco, ossia alla preparazione degli incantesimi. Una volta raggiunto un sufficiente numero di erbe raccolte, si è in grado di preparare delle pozioni atte ad indebolire il fisico del mago nemico: come fare? Una volta posizionatisi dinnanzi ad uno dei numerosi calderoni facilmente reperibili, si preme il pulsante di fuoco, e si è in grado, mediante i movimenti orizzontali del joystick, di "sfogliare" le pagine dell'ipotetico libro sottostante, al fine di analizzare le formule in esso contenute.

Una volta individuati i componenti necessari per ogni incantesimo, e verificata l'effettiva raccolta degli stessi, è possibile attaccare l'avversario, con le debite attenzioni però, in quanto anch'esso è in grado di effettuare le nostre stesse operazioni, seppur con maggior lentezza.

Attenzione quindi agli strabilianti risultati che sarete in grado di ottenere: avete mai provato a rendervi invisibili, o ad immobnilizzare le persone? Se durante una scampagnata sarete in grado di trovare loppole, erbe cinerarie, condrille, convoli, scudellarie, potrete provare a seguire le indicazioni del manuale, per sbarazzarvi del vostro peggior nemico. Nel gioco funziona, ma la vita, ahimé, non è fatta di soli joystick!

Luca Mantegazza

GRAFICA	7
DIFFICOLTÀ	6
ORIGINALITÀ	7
CONVENIENZA	6,5

#### **LAST MISSION**

DATA EAST per COMMODORE 64 Compatibilità: Spectrum Prezzo: L. 18.000

All'arrivo del prodotto, di chiara impostazione spaziale, in redazione è emerso un comune ed accorato sospiro: "fosse veramente the last!" consci di trovarci dinnanzi al consueto ennesimo "spara e scappa". Ma le nostre previsioni si sono avverate solo in parte, in quanto si trattava si di uno spatial game, ma di discreta fattura, con la giocabilità come qualità primaria.

La storia che caratterizza il videogame non è certo delle più originali: per mezzo del vostro lizzo di speciali bombe, purtroppo in numero limitato e non reintegrabile, che "liberano" lo schermo da tutti i nemici in quel momento presenti nello stesso. La parte inferiore del video presenta la selezione attuata del tempo di "special things" a vostra disposizione (per esempio le armi o l'hipervelocità), e quindi un'emblematica linea che diminuirà con l'abbattimento delle astronavi avversarie, ed infine una mappa settoriale, atta ad indicare la posizione del proprio velivolo e quella delle basi presenti. Ulteriori difficoltà sono rappresentate dal fuoco di sbarramento delle basi terrene (ovviamente quelle avversarie) mentre è necessaria la massima attenzione per evitare scontri con le stesse.

Da segnalare, inoltre, come la praticità dei utilizzo simultaneo del joystick e dei pulsanti adibiti al "cambio" ed all'uso delle bombe, sia determinante vista la frenesia sia dei movimenti che degli effetti musicali e sonori, al fine di una buona riuscita nel gioco. La grafica, particolareg-



caccia modello "sono l'ultimo rimasto non colpitemi" dovrete vagare per tutto il terreno costituente la vostra base, abbattendo quanti più nemici possibili. I movimenti dell'astronave, attuabili per mezzo del joystick, risultano non molto fluidi per quanto riguarda gli spostamenti ed anche la singola direzione, sia essa orizzontale, verticale o diagonale, non è impiegabile con le altre, per cui è possibile muoversi solo nella direzione impostata.

Per mezzo del tasto di fuoco si utilizza il classico "cannone" a colpi illimitati (effetto mitragliatrice), mentre un ulteriore aiuto al compimento della missione è rappresentato dal possibile utigiata solo in alcuni punti, non è certo da lodare (così come il già criticato movimento) mentre le stupende musiche che caratterizzano l'intera gara, contribuiscono ad accrescere il valore di positività offerto dalla frenesia e dalla giocabilità tipica dei giochi del genere.

Sostanzialmente Last Mission non introduce novità; è un buon shoot'em up che richiede mano lesta e riflessi fulminei: una ricetta semplice per un prodotto semplice.

Luca Mantegazza

GRAFICA	6
DIFFICOLTÀ	8
ORIGINALITÀ	5
CONVENIENZA	6



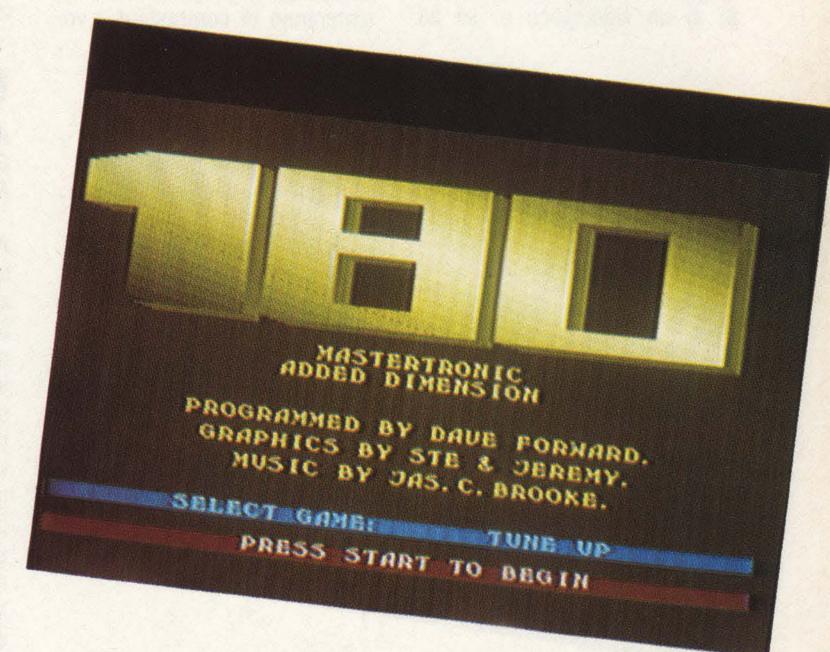
#### A CHE GIOCO GIOCHIAMO?

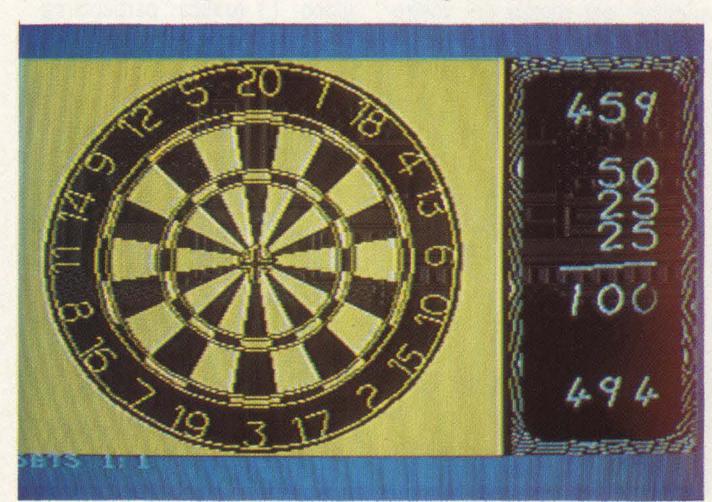
#### 180

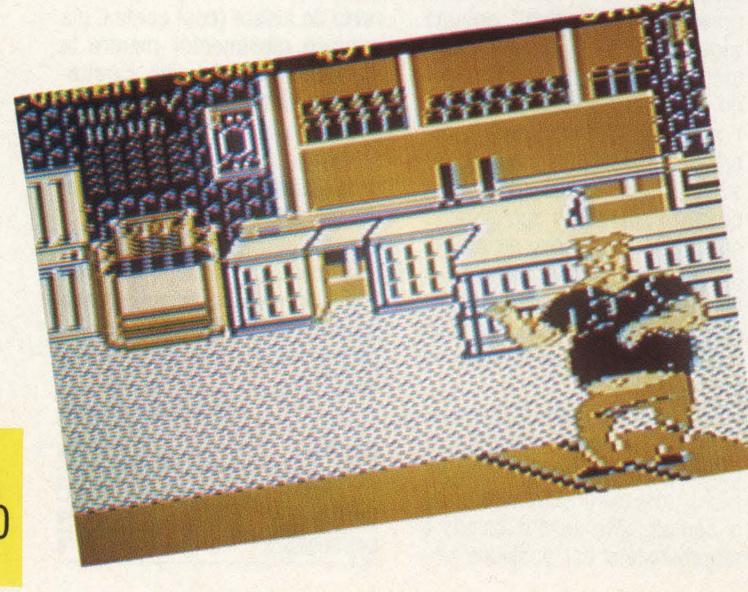
MAD per ATARI XL/XE Compatibilità: C-64, Spectrum, MSX Prezzo: L. 7.500

180, numero che evoca in noi angustie trigonometriche, rappresenta invece per gli appassionati di freccette un numero sacro anzi "il" numero sacro per eccellenza. Per spiegarne subito il motivo vogliamo rapidamente entrare nei dettagli tecnici del gioco in questione, che è un classico dei frequentatori di bar. Per giocare a freccette bisogna disporre di... freccette (mi sembra il minimo) e di un bersaglio circolare diviso in varie sezioni, possibilmente appeso ad un

muro. Il bersaglio è sostanzialmente diviso in 20 parti a cui sono associati numeri dall'1 al 20 appunto; ognuna di queste sezioni è a sua volta ripartita in varie altezze determinate dalla presenza di due corone circolari, una interna ed una esterna, molto difficili da centrare. Per questa ragione colpire l'esterna raddoppia il valore corrispondente alla sezione centrata, l'interna lo triplica. Lo schermo propone al giocatore il bersaglio, la sua mano in procinto di scagliare la freccetta, e una lavagna su cui viene indicato il punteggio. Per simulare la difficoltà d'assetto della mira sono consentiti al giocatore, o meglio alla sua mano, solo movimenti in diagonale; una situazione un







po' problematica da gestire la cui adozione è, a nostro avviso, molto intelligente poiché accresce senza dubbio il realismo. Scopo del gioco è totalizzare per primi 501 punti, con a disposizione delle serie di tre tiri; il massimo punteggio totalizzabile per ogni manche è proprio 180, il che significa aver centrato per tre volte consecutive il cerchio interno in corrispondenza della sezione associata al numero 20; ecco quindi spiegata l'origine del nome del gioco. Le istruzioni di 180 contengono una tabella in cui sono indicate le vie più facili per giungere al 501 a seconda dei punteggi parziali totalizzati nelle manches: roba da veri professionisti! Dopo esservi impegnati un po' nella pratica del lancio potete sfidare vari campioni della specialità, accedere a quarti, semifinali e magari ingaggiare un duello all'ultima freccetta con Jammy Jim, il campione del mondo, nella finale e, come dice il libretto, "perbatterlo dovrete essere poco più che sorprendenti". Wow!

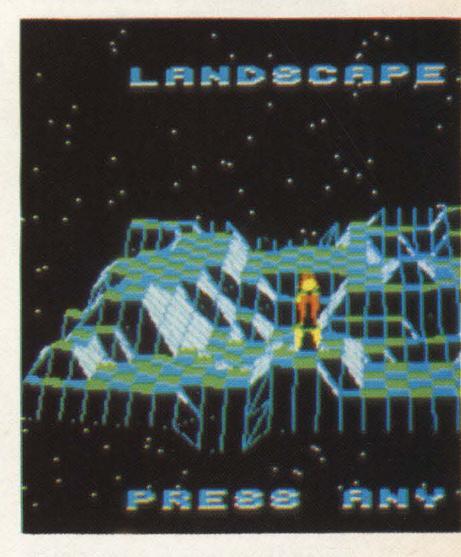
Paolo Cardillo

GRAFICA	7,5
DIFFICOLTÀ	6
ORIGINALITÀ	7,5
CONVENIENZA	8

#### THE SENTINEL

FIREBIRD per ATARI ST con monitor a colori Prezzo: L. 39.000

In uno strano universo, costituito da mille mondi, dove la sola forza è l'energia pura, un Syn-



thoid solitario deve combattere contro la Sentinel ed i suoi agenti: i Sentries.

È con queste parole che inizia il manuale di The Sentinel, l'avvincente programma della Firebird che ci accingiamo a recensire.

Nella confezione è contenuto il manuale e l'unico disco pro-

gramma; per poter giocare a "The Sentinel" sono sufficienti 512 k di memoria, mentre è necessario il monitor (o quantomeno la televisione) a colori.

Una volta inserito il dischetto nel drive il programma parte in autostart mostrandoci una schermata introduttiva.

Come già detto, The Sentinel è un gioco "di energia" che, a seconda delle necessità, viene assorbita o emessa.

Il nostro scopo sarà quello di prosciugare la Sentinel e le Sentries di tutta la loro energia in ognuno dei 1000 mondi che compongono l'universo in cui ci troviamo. Ogni mondo è costituito da 32 schermate orizzontali "circolari", vale a dire che partendo da uno schermo prefissato lo si raggiunge di nuovo dopo essere passati per gli altri 31. Verticalmente il nostro mondo è invece delimitato a poche schermate "non circolari".

Ogni mondo è costituito da figure di tipo geometrico che vengono a formare dei piani a noi visibili solo se ci troviamo a quell'altezza. All'inizio non possiamo che accedere al mondo numero 0000.

La Sentinella è posta su un piedistallo in un luogo non definito del mondo.

Il nostro scopo primario sarà quello di riuscire ad arrivare alla sua altezza per essere in grado gio) tre e la Sentinel quattro. Per quadagnare altezza dobb

Per guadagnare altezza dobbiamo costruire una torre formata da uno o più boulder, e da Synthoid; questo procedimento andrà ripetuto sino a che non saremo arrivati all'altezza della Sentinel per poterla assorbire.

Logicamente l'energia iniziale non è sufficiente per la nostra opera edile per cui dovremo di volta in volta assorbire le fonti energetiche che incontreremo sul nostro cammino, operazione non particolarmente difficile, visto che di alberi ce ne sono moltissimi.

Sarebbe però tutto molto semplice se... non ci fosse la Sentinel.

Questa, infatti, dal suo piedistallo cerca di individuarci per mezzo di una sorta di raggio in grado di rilevare quei quadranti con più di un'unità di energia; chiaramente, qualora ci individuasse, inizierebbe a prosciugarci di energia sino a farci morire.

I modi per sfuggirle sono essenzialmente due: il primo è riuscire a portarci ad una altezza superiore costruendoci una nuova "piramide". Il secondo è far ricorso all'opzione iperspazio che ci consente di essere catapultati in un nuovo mondo scelto a caso dall'elaboratore.

Una volta eseguito il nostro dovere nel mondo in cui ci trovavamo il computer ci darà un numero di codice per passare a quello successivo; è bene prendere nota di tutti i codici in modo da poter partire in ogni momento dal luogo preferito.

Il programma, per quanto piuttosto ripetitivo, risulta molto stimolante soprattutto nella corsa contro il tempo che dobbiamo ingaggiare per raggiungere la sentinel prima che questa riesca a individuarci; la giocabilità è ottima sia per la relativa semplicità delle operazioni da compiere sia per il fatto che è possibile giocare con il mouse.

Una cosa è comunque sicura, chiunque sia un po' testardo passerà un buon numero di ore davanti all'Atari per riuscire ad assorbire l'energia delle maledette sentinelle, salvo poi trovarsi completamente svuotato come noi!

Graziano Lunazzi





di assorbirla; per fare questo dobbiamo emettere energia al fine di crearci degli adeguati rialzi.

A ogni valore di energia corrisponde, infatti, una particolare rappresentazione grafica: l'albero vale uno, il boulder (una sorta di piedistallo) due, il Synthoid (che sarebbe il nostro personag-

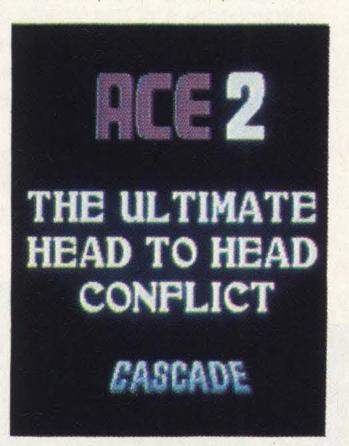


#### ACE 2

CASCADE per COMMODORE 64 Prezzo: L. 18.000

ACE 2, ovvero Air Combat Emulator numero 2, titolo a doppio senso visto il significato della parola inglese "asso" (ace, appunto), con la quale amano definirsi i piloti di velivoli militari da combattimento.

Ed infatti la voglia di sentirsi un asso è davvero forte in questo programma dove esiste una vera e propria colonna sonora in sottofondo (disinseribile) che abili-



ta il più freddo utente ad esaltarsi alla cloche di uno dei due aerei presenti nel programma, dotati di una manovrabilità davvero eccezionale, degna, del resto, delle odierne macchine da guerra volanti come quelle presenti nella simulazione.

Il primo impatto lo si ha con il succitato motivo musicale davvero azzeccato e con i titoli del programma con apparizione "a sipario"; segue la classifica dei cinque migliori assi con relativo punteggio ottenuto e, quindi, il gioco andrà in demo-mode ove lo si potrà ammirare in tutta la sua varietà di opzioni possibili. Gli scenari tra i quali si può svolazzare sono di due tipi:

CLOSE RANGE DOGFIGHT: è il più semplice ed ha la durata più breve; entrambi i velivoli sono armati con cannoncini antiaerei (3000 colpi in totale) e 8 missili a ricerca di calore a portata limitata.

Quando un aereo viene abbattuto, il relativo pilota ne riceverà uno nuovo sino ad esaurimento di quelli disponibili, nel qual caso il suo avversario sarà il vincitore.

FULL-SCALE AERIAL AND GROUND-ATTACK: rappresenta il top dell'emulazione; il "plane one" ha dalla sua anche una



#### A CHE GIOCO GIOCHIAMO?

nave spia posizionata vicino alla costa di combattimento sulla cui spiaggia si trova anche la stazione radar dell'aereo numero due. L'obiettivo è qui duplice: eliminare tutti i velivoli ed il supporto del nemico; per fare ciò si dispongono dei soliti 3000 colpi di mitragliatrice e di una varietà di tre diversi tipi di missili che è possibile selezionare sia in qualità che in quantità, prima del decollo.

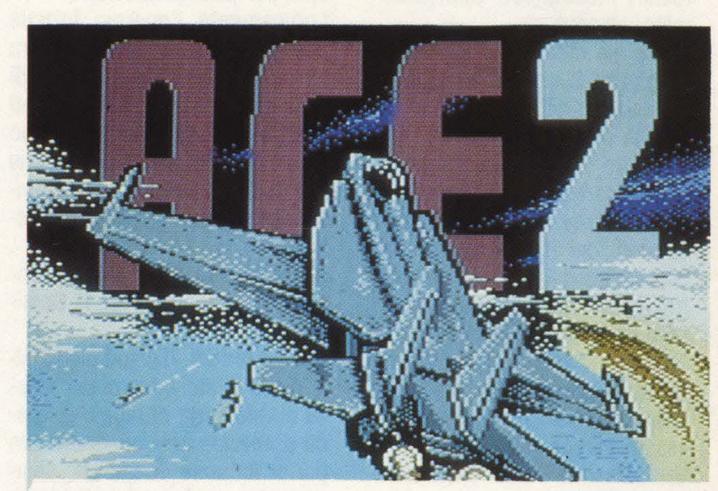
Nello schermo di selezione opzioni, inoltre, è possibile modificare ulteriori parametri, oltre al di bordo.

Heat seeking missiles: missili aria/aria a ricerca di calore e portata limitata.

Radar guided missiles: missili aria/aria radioguidati a lunga portata.

Air ground/ship missiles: missili aria/superficie radioguidati.

Vi sono anche vari parametri di volo da tenere presenti ed altri che, invece, non sono stati inclusi nella simulazione; tra i primi segnaliamo la velocità di stallo a 140 kts (ergo non volare a velocità inferiori) ed il "ceiling",



di velocità massima ed i "G" che il pilota deve subire nelle virate a velocità ed angoli d'inclinazione particolarmente elevati. Anche la strumentazione non è particolarmente ricca ma, del resto, non lo è neppure sui veri F-18 Hornet ed F-15 Eagle, anche perché non si ha molto tempo per guardarla: essa comprende l'immancabile computer di bordo, il Cathode Ray Tube (CRT's) alias radar di bordo il pitch display, più noto come variometro, che indica la velocità verticale dell'aereo (cioè se sale o scende...), il Roll Indicator, indicatore di virata corretta, l'altimetro digitale

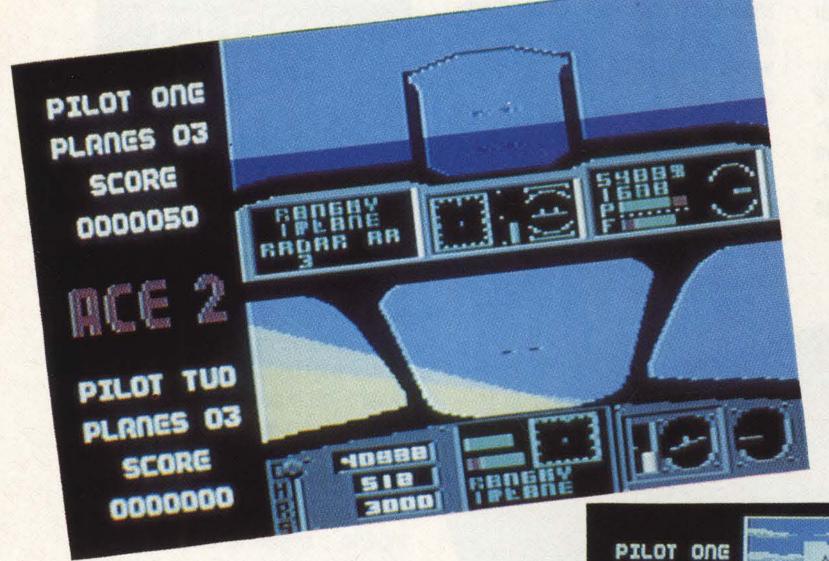
L'ultima (finalmente!) opzione del gioco è costituita da una mappa, attivabile indipendentemente da ciascuno dei due giocatori, che riporta tutti gli elementi del gioco (aerei, missili, stazione-radar e nave-spia).

Gli ulteriori tips presenti nel manuale di istruzioni, valido anche per la versione Plus/4 e, purtroppo, mancante della traduzione in italiano (...), fanno di A.C.E. 2 un gioco molto appassionante soprattutto grazie alle caratteristiche musicali (Rob Hubbard), di grafica (Damon Redmon) e del programma stesso (lan Martin).

Grazie al lavoro di queste persone possiamo così gustarci il risultato del loro impegno, leggermente più nobile e meritevole di quello di alcuni "distributori" abusivi dall'occhio bendato che contribuiscono a limitare sempre di più l'importazione delle novità estere; fortunatamente, chi le importa e chi le compra onestamente, invece, conosce e, soprattutto, mette in pratica il settimo comandamento e, quel che è più importante, non alimenta un fuoco che deve solo essere domato.

Ed al più presto.

Alessandro Diano



già visto scenario di combattimento quali il numero dei giocatori, il livello di gioco, il numero di vite etc.

All'inizio del gioco si potrà scegliere se decollare immediatamente o modificare l'armamento caricato, in funzione del quale si dovranno regolare le proprie mosse in combattimento: è inutile, per esempio, attaccare la stazione radar se non si ha nessun missile aria/terra a disposizione.

Ogni arma, ovviamente, ha una sua ben precisa modalità d'impiego e delle caratteristiche che vanno conosciute per ben figurare, soprattutto, contro il tremendo computer che, già al livello più basso, è decisamente un osso duro anche per i fighters particolarmente abili:

Cannon: mitragliatrice aria/aria

cioè la tangenza operativa dell'aereoplano fissata a 60.000 Ft.
Tra gli elementi mancanti si notano le manovre di decollo/atterraggio con relativo carrello up/
down), il settaggio dei flaps con
relativa gradazione, il controllo
del timone di coda, la temperatura dei motori, la necessità di
compensare, tirando la cloche,
la minore componente di portanza nelle virate strette, il limite

PLANES 03

SCORE

0000000

NCE 2

PILOT TUO

PLRNES 03

SCORE

0000000

(quota dell'aereo in piedi), l'anemometro (velocità in nodi), il Power, cioè la potenza dei motori (se superiore al 75% avrà la parte terminale rossa ad indicare l'impiego dei postbruciatori per le velocità supersoniche), il carburante rimasto (se è rosso si è in riserva!) ed il Compass, cioè lo strumento più utile per tutti i piloti del mondo: la cara, vecchia bussola.

TAKE OFF ARH AIRCRAFT

S×HEAT AIR-AIR

>> 4×RADAR AIR-AIR

OXAIR-SHIP

RIRCRAFT HEAPONS SELECTION

PREPARE FOR TAKE OFF

7
8
7
7,5

# TIPS & TRICKS

#### HINTS'N'POKES

Eh sì, il bello dei videogiochi sta nel giocarli ma anche nell'insinuarsi tra i meandri delle loro programmazioni per operare manomissioni; d'altronde in giochi come Wizball chi non desidererebbe usufruire di vite infinite?

GAUNTLET

WIZBALL

Ecco quindi come conquistarsi
l'immortalità; uno dei pochi incantesimi che Bit Games si permette di suggerire al Mago-ColGatto-Al-Seguito:

10 FORM=53229T053258:RE-ADL:POKEM,L:D=D+L:NEXT
20 IFD=2999THENSYS53229
30 PRINT"ERRORE":END
40 DATA 32,44,247,32,108,
245,169,9,141,61
50 DATA 4,169,208,141,62,4,
76,99,3,169,96

volta non vi suggeriamo Pokes ma un pratico e sicuro trucco: caricato il gioco, scegliete l'opzione per i due giocatori; scoprirete che, quando il giocatore 2 avrà raggiunto i 20000 punti, qualsiasi cosa colpirà gli verrà regalata una vita extra fino a raggiungere le 87 vite.

Accontentiamo ora gli "spectrumisti" con un bel programmino i cui effetti benefici sono notevoli per un gioco come Gauntlet

10 CLEAR 32768:LET F=0

20 FOR K=23296 TO

23320:READ B:POKE K, B:LET F=F+B:NEXT K
30 IF F=2969 THEN PRINT "ERRORE DATI": STOP
40 FOR F=F TO 1e9:READ B:IF

B<999 THEN POKE K,B:NEXT K

60 DATA 141,39,107,206, 32,208,76,80,0

#### ARKANOID

Ma il concetto di immortalità può essere benissimo applicato ad un cursore che respinge una pallina verso un muro di mattoncini, ovvero ad Arkanoid; sta50 RANDOMIZE USR 23296 60 DATA 221,33,218,254,17, 81,1,62,255,55 70 DATA 205,86,5,48,241,33, 24,91,34,57,255,243 80 DATA 195,0,255,175,50, 105,189,50,1,13,109:REM IM-MORTALITÀ 90 DATA 50,155,44:REM TEM-PO PER I TESORI INFINITO 100 DATA 62,24,50,87, 175:REM NESSUN NEMICO GE-NERATO

110 DATA 33,0,0,34,130, 142:REM NIENTE CIBO AVVELE-NATO

120 DATA 62,24,50,121, 144:REM SORPRESA!

130 DATA 195,0,132,999:REM FINE DATI

#### FLIGHT SIMULATOR II

Ecco ora alcuni "tricconi" per chi ama scorrazzare in lungo ed in largo per i cieli statunitensi con il superbo "Flight Simulator II" e non vuole perdere delle ore per vedersi i più bei posti, seppur videoemulati, del programma; riportiamo qui di seguito le coordinate delle principali edificazioni americane presenti nel disco-base, ricordando la loro validità anche nelle altre versioni, visto che si tratta di valori reali e non relativi al programma stesso:

STATUA DELLA LIBERTÀ: 17050 Nord, 20970 Est

WORLD TRADE CENTER: 17060 Nord, 20982 Est

EMPIRE STATE BUILDING: 17073 Nord, 20990 Est

PONTE DI BROOKLYN: 17036 Nord, 21006 Est

Vi è, inoltre, un'ulteriore coppia di coordinate con le quali ci si porterà molto velocemente (praticamente in istantanea!) nel tratto di circuito di volo chiamato "finale", che sarebbe l'ultimo tratto che percorre in volo il pilota prima di atterrare, cioè quando è allineato con la pista d'atterraggio e sta scendendo verso di essa; gli "inesperti" o poco pratici potranno così allenarsi sino ad imparare la delicatissima fase di atterraggio che, soprattutto in F.S.II, richiede una sensibilità notevole; ecco le coordinate:

FINALE PER L'ATTERRAGGIO: 17181 Nord, 16671 Est Heading: 000

Tutti i valori visti sin qui vanno, ovviamente, inseriti in Editor Mode alla voce relativa; l'heading rappresenta il verso d'orientamento della prua del velivolo che deve essere a Nord (000) solamente nel caso del finale; per gli altri "siti" basta farsi un po' di giretti divertendosi come si può: avete mai provato, per esempio, a mettervi in finale con il ponte di Brooklyn e fare un "touch and go" alla Mathias Rust?

Voi che potete, prendetevi queste soddisfazioni che un "vero" pilota non potrà mai togliersi ed aggiungerete un pizzico di varietà ad un grande programma come questo!

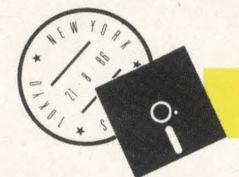
Ed a tale proposito, così come Rust ha "elaborato" il suo Cessna prima di fare l'avioturista, ecco ulteriori trucchi per rendere davvero "Abarth" il proprio aereo.

Sempre in modo Editor, prima di partire digitate 65535 alla voce Throttle settling e potrete così viaggiare alla velocità di 190 nodi (!) e salire ad un rateo di 1500/1600 piedi al minuto (!!).

Ma, siccome sappiamo che tra i fedeli di F.S.II ci sono anche gli amici "guerrafondai" che lo adoperano prevalentemente nella sua modalità WW I, cioè prima Guerra Mondiale, ove il nostro timido planetto si trasforma in macchina da combattimento, ecco un utilissimo "trick" per i vostri aereoplani: prima di entrare in "WW I mode", selezionate il serbatoio di carburante destro (right fuel tank) e potrete così volare con una preoccupazione in meno; l'autonomia di volo risulterà raddoppiata!

Per questo mese è tutto; vi raccomandiamo di analizzare i
tricks ed inviarci gli eventuali
miglioramenti che riuscirete a
scoprire; in fondo basta solo
comportarsi in modo "anomalo"
all'interno dei programmi, facendo ciò che non è previsto dagli stessi, cioè BARARE! Con
questa istigazione a delinquere
(ehm...) vi ricordiamo l'indirizzo
per le vostre scoperte:

BIT GAMES Rubrica Tips & Tricks C.so di Porta Romana 1 20122 Milano



#### JACKSON SOFT MAIL SERVICE

#### GIOCHI DISPONIBILI A CATALOGO

/	4/0	and or other date		/	/	4   5   5   5   5   5   5   5   5   5	OLINO,
100	A ROY	8800	/	8	3		3
. 5.000					-		-
	BMX SIMULATOR	CODE MASTERS				C64	
	CHOPLIFTER FEUD	ARIOLASOFT BULLDOG				C64 A80	
037	STORM	MASTERTRONIC	AR	N	C	A80	
	SUPER ROBIN HOOD ZOLYX	CODE MASTERS FIREBIRD				C64	
5.5		MASTERTRONIC	AD	N	C	C64	
7.5	500						
12		BUG-BYTE	SP	S	C	C64	
284	ARTIC FOX	ARIOLASOFT					
	AUTOMAN	BUG-BYTE				C64	
	EUREKA! HENRY'S HOUSE (4 PRG.)	DOMARK ENGLISH SOFTW.				C64	
	OSPREY!	BOURNE EDUC. SW.					
	RENEGADE	LEADER				C64	
	ROCK'N'BOLT SELECT 1 (12 PRG.)	ACTIVISION COMPUTER RECORDS				C64	
304	THE YOUNG ONES VIKINGS	ORPHEUS STATUS SOFTWARE	AD	N	C	C64	
. 15	.000						
207	CELL DEFENCE	HESWARE	ED	N	D	C64	
286	MACBETH	SPARKLERS	AD	N	C	C64	
305	MASTER OF THE LAMPS	ACTIVISION	AR	N	D	C64	
290	ELIDON MACBETH MASTER OF THE LAMPS NEVERENDING STORY TASS TIMES IN TONETOWN	OCEAN	AD	N	C	C64	
298	THE TRACER SANCTION	ACTIVISION	AD	N	D	C64	
309	THE TRACER SANCTION VALHALLA ZZAP SIZZLERS II (4 PRG.)	LEGEND	AD	N	C	C64	
285	ZZAP SIZZLERS II (4 PRG.)	GREMLIN	RA	N	D	C64	
.18	.000 007: THE LIVING DAYLIGHTS	DOMARK	AA	N	C	C64	
884	007: THE LIVING DAYLIGHTS 5 STAR GAMES II ACE OF ACES	BEAU-JOLLY	RA	N	C	548	
310	ACE OF ACES ADVENTURE CONSTRUC. SET BELOW THE ROOT BISMARCK BUBBLE BOBBLE C16 CLASSICS CHAMP.BASEBALL DEATHWISH 3 EPYX EPICS GAME OVER INTO THE EAGLES NEST INVISICLUE: MOONMIST LAST MISSION LORD OF THE RINGS MAX TORQUE MYSTERY OF THE NILE POWER PACK 1 SUMMER EVENTS SWISS FAMILY ROBINSON	U.S. GOLD	SI	N	C	MSX	
292	ADVENTURE CONSTRUC. SET	ARIOLASOFT	UT	N	D	C64	
272	BISMARCK	PSS	ST	N	C	C64	
190	BUBBLE BOBBLE	FIREBIRD	AR	N	C	C64	
301	CLASSICS	GREMLIN	RA	N	C	C16	
233	DEATHWISH 3	GREMLIN	AR	N	C	MSX	
154	EPYX EPICS	EPYX	RA	N	C	C64	
100	GAME OVER	OCEAN	AR	N	C	C64	548
031	INVISICLUE: MOONMIST	INFOCOM	AC	N	L	ACC	
110	LAST MISSION	U.S. GOLD	AR	N	C	C64	
300	LORD OF THE RINGS	MELBOURNE HOUSE	AD	N	C	AM4	C64
101	MAX TORQUE	BUBBLE BUS	SP	N	C	C64	
188	POWER PACK 1	AUDIOGENIC	RA	N	C	C16	
218	SUMMER EVENTS	ANCO	SP	N	C	C16	
293	SWISS FAMILY ROBINSON	WINDHAM CLASSICS	AD	N	D	C64	
856	TAI PAN THE GREAT AMERICAN ROAD R	OCEAN	AR	N	C	AM4	
114	TRANSATLANTIC BALLON CHAL	VIRGIN GAMES	SP	N	C	C64	
836	WONDER BOY	ACTIVISION	AR	N	С	AM4	
. <b>20</b> . 240	000 MOUSE HOUSE QUIET RIOT	AMERICAN COVERS	AC	N	Н	ACC	
	222						
273	BISMARCK CHAMP.BASEBALL EPYX EPICS EXTRAVAGANZA FAHRENHEIT 451 GAME OVER METROPOLIS 2000 A.D. MYSTERY OF THE NILE PIRATES OF THE BARBARY CO	PSS	ST	N	D	C64	
155	CHAMP.BASEBALL	ACTIVISION	SP	N	D	C64	
161	EXTRAVAGANZA	EIDERSOFT	AA	N	D	AST	
308	FAHRENHEIT 451	TELARIUS	AD	N	D	C64	
229	GAME OVER	OCEAN	AR	N	D	C64	
268	MYSTERY OF THE NILE	FIREBIRD	AR	N	D	C64	
132	PIRATES OF THE BARBARY CO	CASCADE	AA	N	D	AST	
	000 AMAZON BARBARIAN						
953	BARBARIAN	PALACE SOFTWARE	AR	N	D	AST	
560	DEFENDER OF THE CROWN	MINDSCAPE	CW	N	D	C64	
137	DEFENDER OF THE CROWN GOLDEN PATH JUPITER PROBE	RAINBIRD	AA	N	D	AST	
288	PAINTWORKS	ACTIVISION	GR	N	D	AST	
. <b>34</b> . 312	000 PORTA DISCHETTI SPACE 330	MASSPLAST	AC	N	Н	ACC	
	000						
948	FOOTBALL FORTUNE KICKSTART 1.2 UPDATE SCENERY DISK 1 SCENERY DISK 2 SCENERY DISK 3	CDS	SP	N	D	C64	
243	SCENERY DICK 1	SUB LOGIC	ST	N	ם	C64	
244	SCENERY DISK 2	SUB LOGIC	SI	N	D	C64	
245	SCENERY DISK 3	SUB LOGIC	SI	N	D	C64	
246	SCENERY DISK 4	SUB LOGIC	51	N	D	C64	
247	SCENERY DISK 5	SUB LOGIC	SI	N	D	C64	

1248	SCENERY DISK 6 SWOOPER	SUB LOGIC	SI	N	D	C64		
1235	SWOOPER	ROBTEK	AR	N	D	AMI		
L.37	PORTA DISCHETTI SPACE 540	MACCDIACT	AC	N	U	ACC		
1311	PORTA DISCHETTI SPACE 340	MASSPLASI	AC	IA	n	ACC		
L.39	.000							
1270	CONFLICT IN VIETNAM	MICROPROSE	ST	N	D	A80	C64	
0727	CONFLICT IN VIETNAM INTO THE EAGLES NEST	PANDORA	AR	N	D	AST		
1145	KNIGHT ORC	RAINBIRD	AD	N	D	AMI	AST	
0592	LEADERBOARD	U.S. GOLD	SP	N	D	A80		
1123	MOEBIUS	ORIGIN	AA	N	D	C64		
1167	KNIGHT ORC LEADERBOARD MOEBIUS NINE PRINCES IN AMBER OGRE	AUDIOGENIC	AA	N	D	AST		
1271	OGRE	ORIGIN	ST	N	D	C64		
109	PERRY MASON	AUI) I () (; FN I (	AI	N	11	AST		
0454	SENTINEL	FIREBIRD	ST	N	D	AST		
1274	SENTINEL SIDEWALK SUPER HUEY	INFOGRAMES	AA	N	D	AST		
0282	SUPER HUEY	U.S. GOLD	SI	N	D	AMI		
1111	WAR GAME CONSTRUCTION SET	STRATEGIC SIMULA	ST	N	D	C64		
L.45	.000							
1227	ADVANCED ART STUDIO	RAINBIRD	GR	N	D	AST		
0864	FONT PACK 1	BERKELEY	AG	N	D	C64	1445000000	Suezesa
1239	ADVANCED ART STUDIO FONT PACK 1 SCENERY DISK 7 SCENERY DISK JAPAN SCENERY DISK SAN FRANCISC	SUB LOGIC	SI	N	D	AMI	AST	C64
1249	SCENERY DISK JAPAN	SUB LOGIC	SI	N	D	C64	MSD	
1250	SCENERY DISK SAN FRANCISC	SUB LOGIC	SI	N	D	C64	MSD	
1236	TASS TIMES IN TONETOWN	ACTIVISION	AD	N	D	AMI		
0511	TRACKER	RAINBIRD	AR	N	D	AST		
L.49	.000	CIEDDA ON LINE	ND.	M	D	AMT		
1104	KING QUEST 3 PASSENGERS ON THE WIND SPACE QUEST	THEOCENAMES	AD	M	D	MCD		
1170	CDACE OUECT	CIEDDA ON-LINE	AD	N	D	AMT		
11/0	CUP PATTLE CIMULATOR	EDAA ON FINE	SI	N	D	MSD		
1039	SUB BATTLE SIMULATOR TERRORPODS	DEVENOSTS	AD	N	D	AMI	AST	
1029	TERRORFODS	PSIGNOSIS	AIN		_	MIII	no i	
L.50	.000							
	CALIFORNIA GAMES (USA)	EPYX	SP	N	D	C64		
	CREATE WITH GARFIELD		GR	N	D	C64		
	DESK PACK 1	BERKELEY				C64		
	SS: BASEBALL (USA)	EPYX	SP	N	D	C64		
L.59								
	BALLYHOO	INFOCOM				AMI		
	DEFENDER OF THE CROWN	MINDSCAPE				MSD		
	HARD BALL!	ACCOLADE				AMI		
	STATIONFALL	INFOCOM				AMI		
1172	TEMPUS	EIDERSOFT	AA	N	D	AST		

## GIOCHI IN ARRIVO "Spese postali: Lit. 3000 per ogni spedizione effettuata".

		PRODUTION!			/	//	0/8	7	
/	\$ /0	ST		/	1	\$\\\$	25/	/	
18	E O	180	1		No.	4    8  3    8	200		
L. 5.00	0					N. W.			
348	FLASH GORDON	M.A.D.	AR	N	C	A80	AM4		
	MILK RACE	MASTERTRONIC				A80			
	PARK PATROL	FIREBIRD				AM4			
L.12	.000								
1226	MEGA APOCALYPSE	LEADER	AR	S	C	C64			
0856	TAI PAN	OCEAN	AR	N	C	C64			
1109	TANK	LEADER	AR	S	C	C64			
L.15						Hank I			
	MEGA APOCALYPSE	LEADER				C64			
	RENEGADE	LEADER				C64			
	TAI PAN	LEADER				C64			
1321	TANK	LEADER	AR	N	D	C64			
L.18		DOMARK			,	100	3 M 4	MCV	
	007: THE LIVING DAYLIGHTS					C64	AP14	MSX	
	4 ACTION HITS	AMERICAN ACTION CASCADE				528	CAR		
	ACE 2	IMAGINE				AM4		948	
	ATHENA BALLBLAZER	ACTIVISION				MSX	CUI	540	
	CALIFORNIA GAMES	U.S. GOLD				C64			
	CATCH 23	MARTECH				548			
	DEATHWISH 3	GREMLIN				548			
	DD LILITHOOMOND	ALLIGATA				C64			
1192	FDCF CLASSIC	THE EDGE	PA	N	C	548			
1100	CAME OVER	OCEAN	AR	N	C	AM4			
0393	HOWARD THE DUCK	ACTIVISION	AR	N	C	MSX			
1151	IMPLOSION	CASCADE	AA	N	C	C64	548		
1110	LAST MISSION	U.S. GOLD	AR	N	C	548	OTTO THE TOTAL		
1279	GAME OVER HOWARD THE DUCK IMPLOSION LAST MISSION LIVE AMMO (5 PRG.) ON THE TILES OUTCASTS	OCEAN	RA	N	C	C64			
1325	ON THE TILES	FIREBIRD	AR	N	C	C64			
1168	OUTCASTS	MASTERTRONIC	AA	N	D	AST			
1137	DIDATES OF THE BARBARY CO	CASCADE	AA	N	13	604			
0837	QUARTET RENEGADE RISK SCARY MONSTER	ACTIVISION	AR	N	C	AM4			
1108	RENEGADE	IMAGINE	AR	N	C	AM4	548		
0874	RISK	THE EDGE	AR	N	C	C64			
1323	SCARY MONSTER	FIREBIRD	AR	N	C	C64			
0152	SORDERON'S SHADOW	FIREBIRD	AD	N	C	C64			
0257	SORDERON'S SHADOW SPACE HARRIER STAR PAWS STIFFLIP & CO. STRIP POKER	ELITE	AR	N	C	C16			
1097	STAR PAWS	SOFTW. PROJECTS	AR	N	C	AM4	548		
0954	STIFFLIP & CO.	PALACE SOFTWARE	AD	N	C	AM4			
0211	STRIP POKER	ANCO	TA	N	C	C16			
0838	SUB BATTLE SIMULATOR SUPER SPRINT TAI PAN	U.S. GOLD	SI	N	C	C64			
1152	SUPER SPRINT	ELECTRIC DREAMS	SP	N	C	C64			
0856	TAI PAN	OCEAN	AR	N	C	548			

EX FE GE GR	Sistema esperto Foglio elettronico Gestionale Grafica	TA Da tave UT Utility WP Gestion	ne di testi						nima 1 20 000		SPESE POSTALL	4 00				
AC AD AG AR BU CW DB	Arcade/avventura (senza testo) Accessorio Avventura (con testo) Accessorio GEOS Arcade Affari & finanza Cinemaware Database	RA Raccol SI Simula SP Sportiv ST Strateg	le t mma integr ta di progra zione 70 ico				Firma (	CODICE	COMPUTER		ITOLO GIOCO	PREZ		.,.,		
m r z Elenc	Microdrive Cartuccia Cartuccia + disco chiamo di seguito la legenda tipo progra		agin				Cap		Prov		Città Tel	execute Moss		• • • • •	• • •	
d h	Disco Hardware Libro	3-2-11 3-3-10														
I pre:	zzi indicati sono intesi al pubblico I.V.A zione di quelli con il prezzo contrassegn	. inclusa. Tutti i prodotti s'i	Spectrum ntendono s		tta ad											
1 a 2 a 3 a 4 a 5 a	Cod. Descrizione 80 Atari 800/130 cc Accessori m4 Amstrad CPC 464 mi Commodore Amiga st Atari ST 16 Commodore 16/Plus 4	Cod. 7 c28 8 c64 9 msd 10 msx 11 ops 12 s48	Descrizion Commodo Commodo MS-DOS MSX Prodest Co	re 128 re 64			Comple	ta le parti	nati non verranno del buono d'ordin l Service - Via Ros	e (o di una s	ua fotocopia) e spediscilo i 0124 Milano	n busta c	:hiusa a:			
0910 A	DVANCED USER GUIDE IRBORNE RANGER		MA N L ST N D	AST			1144	ULTIMA			ORIGIN KONAMI	AD N AR N	D C64	• • •	••	•
DA STA	ING OF CHICAGO ABILIRE ACTION PACK II	MINDSCAPE ALLIGATA	CW N D				0921 1264 0514	SUPERG TEST D THE PA	RAPHICS RIVE		GREMLIN GLENTOP ELECTRONIC ARTS RAINBIRD ACTION SOFT	GR N SI N AD N SI N	D OPS D AMI D MAC			
	PROGRAMMARE L'AMIGA (1)	IHT GRUPPO EDITO	MA S L	AMI			1195 1028 1139	SOLOMO ST WAR STAR G	N'S KEY		U.S. GOLD MILES GROUP GREMLIN	AA N AR N RA N	D AST	C64	548	
L.69.0 0461 T	OOO THE THREE MUSKETEERS	AMERICAN ACTION	AD N D	AMI			1129 0771	SIX PA SOLO F	CK 2 (6 PRG. CK 2 (6 PRG. LIGHT N'S KEY	.)	ELITE MICROPROSE	RA N RA N SI N AA N	D AM4 D AMI	C64	S48	
L.64.0							1126 1127 0742	SHOOT' SHOOT' SINBAD	EM UP CONSTR	RUCTION	OUTLAW PRODUCTIO OUTLAW PRODUCTIO MINDSCAPE	UT N UT N CW N	C C64 D C64 D AST	C64		
L.60.0	OOO PROGRAMMARE L'AMIGA (2)		AD N D				1102 1034				U.S. GOLD U.S. GOLD DURRELL INFINITY	SP N SP N AR N PU N	D MSD			
1165 L 0635 P	CAMPSGRUPPE LURKING HORROR ROADWAR 2000	STRATEGIC SIMULA	AD N D ST N D	AST			1150 1025 0698	QUEDEX QUEEN S.D.I.	TEST		THALAMUS MINDSCAPE	AR N TA N CW N	D AMI D C64			
0826 I	L MANUALE DELL'AMIGADOS	IHT GRUPPO EDITO IHT GRUPPO EDITO					0409 1178 0986	PASCAL PASSEN	STUDIO GERS ON THE	WIND MS		AA N MU N LI N AD N	D AMI D AMI D AM4	MSX		
1174 V 1096 W	STATIONFALL VEGAS GAMBLER VORLD CLASS LEADERBOARD	INFOCOM EIDERSOFT U.S. GOLD	AD N D TA N D SP N D	AST			0801 1145 0770	KING O KNIGHT MACADA	F CHICAGO ORC M BUMPER		MINDSCAPE RAINBIRD ERE INFORMATIQUE	CW N AD N TA N	D AMI D C64 D MSD	AST		
1164 H 1165 I 1170 S	KING QUEST 3 LURKING HORROR SPACE QUEST	SIERRA ON-LINE INFOCOM SIERRA ON-LINE	AD N D AD N D AD N D	AST C64 AST			1094 1008 0978	INDIAN INTERF	A JONES ACCIA RS232-	-C64	U.S. GOLD ASIA COMMERCIAL SUB LOGIC ANCO	AA N AC N	C AM4 H ACC D AMI	AST	C64	S
L.49.0 1276 F	000	LEADER U.S. GOLD	SP S D AR N D	MSD			1153 1162	HISOFT	P RONTIER BASIC SYSTEM		MICROPROSE ACTIVISION HISOFT C.R.L.	AR N LI N	C AM4 C AM4 D AST D C64	S48		
1108 F 1185 S 1173 T	RENEGADE SPORTS COMPILATION	IMAGINE ACTIVISION	AR N D RA N C AR N D AR N D	AST S48 AST			1315 1024 0956	GEOPUE GRANDS GUILD	GRAMMER LISHER LAM TENNIS OF THIEVES		BERKELEY BERKELEY INFINITY RAINBIRD	AG N SP N AD N	D C64 D C64 D AMI D A80			
	AMAZON AUTO DUEL	AUDIOGENIC ORIGIN LEADER	AA N D ST N D SP S D	AST	C64		1314 1318 1317		C SE NT CABLE		GLENTOP BERKELEY BERKELEY BERKELEY	AG N AG N AG N	D AST D C64 H C64 H C64			
1275 F 0879 M 0150 S	FOOTBALL FORTUNE (ITA) MOUSE TRAP SPY VS SPY	LEADER	SP S C AR N D	C64 AMI OPS			1269 1119 1116 1118	FLIGHT GFA DE GFA DR GFA FI	LM MANAGER	II	ELECTRONIC ARTS SUB LOGIC GLENTOP GLENTOP GLENTOP	SI N PU N GR N UT N	D AMI D C64 D AST D AST D AST			
1278 2 L.29.0 1175 0	K-15 DOO CODENAME DROID	ACORNSOFT ACORNSOFT	SI N D  AA N D  AR N D	C64 OPS			1313 1122 0769 1105	DESK F DRILLE EDEN E EMERAL	ACK 2 R SLUES D MINES		BERKELEY INCENTIVE ERE INFORMATIQUE ANCO	AG N AA N AA N AR N	D C64 C C64 D MSD D AMI			
1326 0 1324 8 1322 8 0461 7	SCARY MONSTER SUPER SPRINT THE THREE MUSKETEERS	FIREBIRD FIREBIRD ELECTRIC DREAMS AMERICAN ACTION		C64 C64 C28			1007 1181 1147 1310	DAN DA	OP CLASSIC	F THE FU	ELITE ASIA COMMERCIAL U.S. GOLD VIRGIN GAMES ELECTRONIC ARTS MINDSCAPE	AC N RA N AA N GR N	C C64 C C64 D AST D AMI	S48		
1131 ( 1258 I	4 ACTION HITS CALIFORNIA GAMES FLIGHT SIMULATOR CO-PILOT	U.S. GOLD IHT GRUPPO EDITO	SP N D MA S L	C64			1134 1125 1190 1191	BATTLE BUBBLE BUBBLE	OF GUADALCA OF GUADALCA SHIPS BOBBLE BOBBLE	ANAL	ACTIVISION ACTIVISION ELITE FIREBIRD FIREBIRD	ST N BG N AR N AR N	C AM4 C AM4 C AM4 D AST	AST S48 C64	C64	
1065	TRIO HIT PACK WIZBALL	ELITE	RA N C AR N C SI N C	AM4 AM4	S48	40	1138 1141 1142	BANGKO BANGKO	OUEL OK KNIGHTS OK KNIGHTS		ORIGIN SYSTEM 3 SYSTEM 3	ST N AA N AA N	D A80 C C64 D AS1	AMI 548 C64		
1114	TRACK & FIELD TRANSATLANTIC BALLON CHAL TRANTOR	KONAMI VIRGIN GAMES GO!	SP N C SP N C AA N C	AM4	S48		1192		T MARINER BRATACCAS		SYSTEM ARCHITECT PSYGNOSIS OCEAN	RA N	D AST	FINE		

Nota: la colonna IT indica se il programma è comprensivo della traduzione del manuale in italiano oltre a quello originale.

CODICE	COMPUTER	TITOLO GIOCO	PREZZO
Ordine min	imo L. 20.000	SPESE POSTALI	4.000
Pagam. co	ntrassegno	TOTALE L.	



CON CASSETTA L.10.000



# 

C648128 VERSIONE "CASSETTA"



ILPROGRAMMA
CHE AIUTA
AVINCERE
AL TOTOCALCIO



Spedizione in abbonamento postale - Gruppo III - 70

